



Amine IDRISSE-ZOUGGARI

Data Exchange Engineer

5 ans d'expérience

Tél : 06.99.05.50.34

Mail : amine.idrissi.zouggar@gmail.com

EXPÉRIENCES SIGNIFICATIVES

- **Decathlon** : Data Exchange Engineer
- **SNCF Fret** : Référent Technique Flux
- **SNCF Fret** : Développeur Flux

COMPÉTENCES

Compétences fonctionnelles

- Conception des applications et des échanges de données
- Architecture des applications et des échanges de données
- Transformation de la donnée
- Développement/Tests
- Correction des anomalies
- Revue de codes / Clean code

Compétences techniques

- Langages : JAVA, Python, JavaScript
- Frameworks : Spring, Apache Camel, AngularJS, VueJS
- Base de données :SQL, NOSQL
- Méthodes : SCRUM, LEAN, KANBAN
- Systèmes : Windows, Unix, Linux
- Tools : Maven, Jenkins, Rancher, Docker, Puppet , Foreman
- MOM: ActiveMQ, RabbitMQ

Langues

- Français : Lu, écrit, parlé
- Anglais : Anglais professionnel
- Arabe : Langue maternelle
- Italien : Niveau intermédiaire

FORMATION

- Bac + 5 : Diplôme d'ingénieur en informatique - Ingénierie des logiciels et de la connaissance

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Decathlon – Lille

03/2018 au 10/01/2020 - 1 ans et 10 mois

Data Exchange Engineer

Projet : OpenEx

Contexte et objectif : Migration des flux de données sur une solution distribuée open source

Environnement travail/fonctionnel : Équipe de 7 personnes en SCRUM puis Kanban

Contraintes :

- La volumétrie et la fréquence des messages échangés
- L'utilisation de la mémoire du broker ActiveMQ lors des échanges
- Communication entre les applications SAP et les autres domaines
- Convaincre les équipes de migrer leurs flux sur la nouvelle solution

Domaine d'intervention :

- Architecture sur les cinématiques des échanges de données
- Développement du socle applicatif (Framework)
- Migration des flux WebMethods/IBM MQ à OpenEx(Apache Camel, ActiveMQ, Karaf/Spring Boot
- Développement d'un outils de replay des flux(ReplayBox)
- Monitoring via Hawtio

Résultats :

Mise en PROD de la solution chez 8 équipes

Environnement technique :

Langage : JAVA

Framework : Maven, Apache Camel, Spring, Springboot, VueJS, BeanIO

Base de donnée: MongoDB

Broker : Apache ActiveMQ

Serveur d'application : Apache Karaf

Console de monitoring : Hawtio, Grafana

Gestion du code et installation : GitLab/Github, Jenkins, Nexus, Puppet/Foreman

Environnement : DATA Center et Cloud AWS/GCP

Transformation : JSON, XML, XSD, XSLT

SNCF Fret – Paris (Centre de service Capgemini - Lille)

06/2017 à 02/2018 – 8 mois

Référent Technique Flux

Projet : PEX

Contexte et objectif : Migration des flux IBM Websphere ESB vers Apache ServiceMix

Environnement travail/fonctionnel : Équipe de 7 personnes en Lean Management

Contraintes :

- Rétro-spécification sur des flux non documentés

Domaine d'intervention :

- Rétro-spécification
- Analyse et correction des anomalies
- Migration des flux ESB (Websphere IBM => Apache serviceMix)
- Tests unitaires et tests de validation
- Préparation des livrables

Résultats :

Migration des flux pilotes vers la nouvelle solution

Environnement technique :

Langage : JAVA

Framework : Apache Camel, Maven, Spring

Broker : Apache ActiveMQ

Serveur d'application : Apache Karaf/Tomcat

Console de monitoring : Hawtio

Gestion du code et installation : GitLab, Jenkins, Nexus

Transformation : XML, XPATH, XSD

SNCF Fret – Paris (Centre de service Capgemini - Lille)

01/2015 à 05/2017 – 2 ans et 5 mois

Développeur Java / Flux

Projet : TEMPO(Transport des Échange Par Orchestration)

Contexte et objectif : Développement des flux sur IBM Websphere ESB

Environnement travail/fonctionnel : Équipe de 4 personnes en Lean Management

Domaine d'intervention :

- MCO du socle technique, des flux ESB et de l'application de supervision
- Développement des nouveaux flux ESB et des évolutions sur le socle technique et la supervision
- Support à la MOA
- Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques
- Préparation des livraisons
- Tests unitaires et tests de validation

Environnement technique :

Langage : JAVA, Python

Framework : Maven, Spring, ESB(Websphere Enterprise Service Bus)

Serveur d'application : Websphere/Tomcat

Gestion du code et installation : SVN

Transformation : XML, XPATH, XSD